

## ECON® Rückschlagventil Typ: 505 Bronze Innengewinde (BSPP) PN16



### Merkmale

**Typ:** 505

**Norm:** EN (DIN)

**Bauform:** Gerade

**Material Gehäuse:** Bronze

**Werkstoffqualität:** CC491K (RG5)

**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)

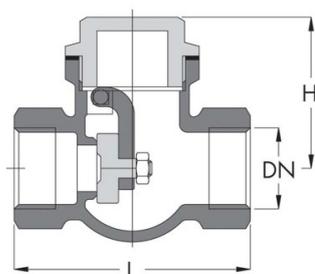
**Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard

**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C

**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

### Anwendung

- Empfohlen in: Maschinenbau



DN	L	H	Kv-value	Min. Opening press. horizontal	Weight
["]	mm	mm		[bar]	[kg]
?	60	39	2	~0	0,3
½	60	40	4	~0	0,4
¾	70	49	7	~0	0,5
1	80	57	10	~0	0,8
1 ¼	95	59	18	~0	1,1
1 ½	105	68	29	~0	1,5
2	129	76	46	~0	2,1
2 ½	160	94	82	~0	4,6
3	184	118		~0	6,9

Figure nr.	Press- and temperature range
Fig. 505BR	16 bar - 120°C 12 bar - 200°C
Fig. 505TE	16 bar - 120°C 10 bar - 185°C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Gelenkarm	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
		mm								
3/8" [10]	PN16	60	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811338
1/2" [15]	PN16	60	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811334
3/4" [20]	PN16	70	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811336
1" [25]	PN16	80	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811330
1" [25]	PN16	80	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811331
1.1/4" [32]	PN16	95	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811342
1.1/2" [40]	PN16	105	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811340
2" [50]	PN16	130	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811332
2" [50]	PN16	130	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811333

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1